PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00011
BDI: 24,32%
Ref: Setembro/2025-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**Reforma da Praça da Estrela**				**1.162.618,99**	**100,00**
01.01		**ADMNISTRAÇÃO LOCAL**				**47.277,97**	4,08
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	41.128,03	41.128,03	3,55
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.449,94	3.449,94	0,30
01.01.003		Equipamento de Apoio á Produção	un	1,00	2.700,00	2.700,00	0,23
01.02		**MOBILIZAÇÃO**				**1.181,52**	0,10
01.02.001	00947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pav imentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,24	604,80	0,05
01.02.002	00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pav imentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	648,00	0,89	576,72	0,05
01.03		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**88.433,10**	7,61
01.03.001	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	357,10	357,10	0,03
01.03.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	379,28	4.551,36	0,39
01.03.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	45,00	254,67	11.460,15	0,99
01.03.004	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	187,42	9,08	1.701,77	0,15
01.03.005	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.084,45	0,64	694,05	0,06
01.03.006	12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	221,79	314,12	69.668,67	5,99
01.04		**FRETE**				**8.855,30**	0,77
01.04.001		**Areia Fina**				**881,97**	0,08
01.04.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.102,46	0,80	881,97	0,08
01.04.002		**Areia Media**				**5.087,70**	0,44
01.04.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.359,62	0,80	5.087,70	0,44
01.04.003		**Areia Grossa**				**1.600,82**	0,14
01.04.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.001,02	0,80	1.600,82	0,14
01.04.004		**Pedra Britada n. 0**				**881,97**	0,08
01.04.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.102,46	0,80	881,97	0,08
01.04.005		**Pedra Britada n. 1**				**42,72**	0,00
01.04.005.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	53,40	0,80	42,72	0,00
01.04.006		**Pedra Britada n. 2**				**343,04**	0,03
01.04.006.001	5074/ORSE		tkm	428,80	0,80	343,04	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)					
01.04.007		**Pedra Britada n. 3**				**5,98**	0,00
01.04.007.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7,48	0,80	5,98	0,00
01.04.008		**Pedra de Mão**				**11,10**	0,00
01.04.008.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	13,88	0,80	11,10	0,00
01.05		**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO**				**76.324,36**	6,57
01.05.001	7768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	38,01	38,01	0,00
01.05.002	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	92,08	12,58	1.158,37	0,10
01.05.003	4546/ORSE	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	319,98	3,48	1.113,53	0,10
01.05.004	9664/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transport e do material retirado	m3	18,07	42,76	772,67	0,07
01.05.005	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	90,26	31,46	2.839,58	0,24
01.05.006	4790/ORSE	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp=2 cm, para aca bamentos	m	68,23	97,64	6.661,98	0,57
01.05.007	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	875,42	18,54	16.230,29	1,40
01.05.008	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenci ada	t	1.313,13	30,00	39.393,90	3,39
01.05.009	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (un idade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	8.454,20	0,96	8.116,03	0,70
01.06		**INFRAESTRUTURA**				**56.892,36**	4,89
01.06.001		**Sapatas**				**17.497,18**	1,50
01.06.001.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	44,56	85,84	3.825,03	0,33
01.06.001.002	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	37,14	40,67	1.510,48	0,13
01.06.001.003	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	30,30	77,10	2.336,13	0,20
01.06.001.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,00	584,84	5.848,40	0,50
01.06.001.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	1,00	11,91	11,91	0,00
01.06.001.006	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	309,30	12,82	3.965,23	0,34
01.06.002		**Baldrames**				**33.551,35**	2,88
01.06.002.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	12,12	85,84	1.040,38	0,09
01.06.002.002	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	174,10	77,10	13.423,11	1,15

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002.003	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	12,10	584,84	7.076,56	0,61
01.06.002.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	166,40	11,91	1.981,82	0,17
01.06.002.005	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	435,80	12,82	5.586,96	0,48
01.06.002.006	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	38,84	114,38	4.442,52	0,38
01.06.003		**Arranque de Pilares**				**5.843,83**	0,51
01.06.003.001	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,50	584,84	877,26	0,08
01.06.003.002	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	28,10	77,10	2.166,51	0,19
01.06.003.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	61,80	11,91	736,04	0,06
01.06.003.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	161,00	12,82	2.064,02	0,18
01.07		**SUPERESTRUTURA**				**99.425,98**	8,56
01.07.001		**Vigas**				**28.746,66**	2,48
01.07.001.001	3739/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	163,60	43,21	7.069,16	0,61
01.07.001.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,80	605,37	8.354,11	0,72
01.07.001.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	244,20	11,91	2.908,42	0,25
01.07.001.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	812,40	12,82	10.414,97	0,90
01.07.002		**Pilares**				**17.532,14**	1,51
01.07.002.001	3739/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	131,70	43,21	5.690,76	0,49
01.07.002.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,90	605,37	4.177,05	0,36
01.07.002.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	172,70	11,91	2.056,86	0,18
01.07.002.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	437,40	12,82	5.607,47	0,48

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.003		**Laje**				**53.147,18**	4,57
01.07.003.001	3739/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	103,10	43,21	4.454,95	0,38
01.07.003.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	18,10	605,37	10.957,20	0,94
01.07.003.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	360,60	11,91	4.294,75	0,37
01.07.003.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	344,80	12,82	4.420,34	0,38
01.07.003.005	9904/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	31,32	195,21	6.113,98	0,53
01.07.003.006	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	83,72	202,13	16.922,32	1,46
01.07.003.007	10026/ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	97,39	61,44	5.983,64	0,51
01.08		**ELEVAÇÃO**				**52.297,52**	4,50
01.08.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	408,38	52,52	21.448,12	1,84
01.08.002	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	222,59	102,53	22.822,15	1,96
01.08.003	05025/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	33,34	57,81	1.927,39	0,17
01.08.004	93191/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	25,90	69,88	1.809,89	0,16
01.08.005	05027/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	18,82	24,09	453,37	0,04
01.08.006	93197/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	25,90	56,24	1.456,62	0,13
01.08.007	0171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	17,26	137,89	2.379,98	0,20
01.09		**COBERTURA**				**56.375,57**	4,84
01.09.001	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	146,37	52,72	7.716,63	0,66
01.09.002	0214/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	146,37	112,33	16.441,74	1,41
01.09.003	0291/ORSE	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	78,03	75,88	5.920,92	0,51
01.09.004	8268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	43,04	138,40	5.956,74	0,51

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.005	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	143,00	70,00	10.010,00	0,86
01.09.006		**Pingadeira**				**10.329,54**	0,89
01.09.006.001	0291/ORSE	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	136,13	75,88	10.329,54	0,89
01.10		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**				**34.502,01**	2,95
01.10.001	1134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	68,00	8,80	598,40	0,05
01.10.002	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,01	45,05	0,00
01.10.003	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	10,93	43,72	0,00
01.10.004	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	18,42	55,26	0,00
01.10.005	89442/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	13,37	53,48	0,00
01.10.006	89438/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	9,74	146,10	0,01
01.10.007	89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	16,36	16,36	0,00
01.10.008	1071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	9,00	5,34	48,06	0,00
01.10.009	4964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	41,00	16,16	662,56	0,06
01.10.010	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	3,29	47,56	156,47	0,01
01.10.011	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	43,48	20,00	869,60	0,07
01.10.012	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	9,95	14,68	146,07	0,01
01.10.013	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	93,99	12,90	1.212,47	0,10
01.10.014	13546/ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100 mm	un	2,00	18,98	37,96	0,00
01.10.015	7862/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saida de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	2,00	110,42	220,84	0,02
01.10.016	94490/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	37,94	75,88	0,01
01.10.017	94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	3,00	53,24	159,72	0,01
01.10.018	03047/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	21,18	21,18	0,00
01.10.019	89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	85,86	686,88	0,06
01.10.020	89986/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	7,00	75,45	528,15	0,05
01.10.021	10611/ORSE		un	14,00	287,78	4.028,92	0,35

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registr o esfera pvc sold. d=25mm, inclusive hidrômetro					
01.10.022	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	41,00	122,01	5.002,41	0,43
01.10.023	1628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	11,99	119,90	0,01
01.10.024	1629/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	18,89	18,89	0,00
01.10.025	1630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	6,00	23,87	143,22	0,01
01.10.026	1638/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primá rio, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	53,33	53,33	0,00
01.10.027	1646/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primári o, diâm = 50mm	un	18,00	12,22	219,96	0,02
01.10.028	1647/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primári o, diâm = 75mm	un	4,00	18,66	74,64	0,01
01.10.029	1648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primári o, diâm =100mm	un	10,00	22,20	222,00	0,02
01.10.030	8061/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 200mm	un	1,00	106,95	106,95	0,01
01.10.031	1658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primári o, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	25,10	100,40	0,01
01.10.032	1586/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	39,25	78,50	0,01
01.10.033	8473/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	4,82	107,93	520,22	0,04
01.10.034	1533/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	43,80	65,42	2.865,40	0,25
01.10.035	1532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	27,04	38,60	1.043,74	0,09
01.10.036	1531/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	9,07	26,62	241,44	0,02
01.10.037	1530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	14,60	24,12	352,15	0,03
01.10.038	1529/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	52,64	18,91	995,42	0,09
01.10.039	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	109,72	658,32	0,06
01.10.040	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	6,00	120,09	720,54	0,06
01.10.041	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	78,22	1.016,86	0,09
01.10.042	02615/SINAPI	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	4,00	1.305,31	5.221,24	0,45
01.10.043	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	683,80	2.735,20	0,24
01.10.044	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	13,00	167,55	2.178,15	0,19
01.11		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				**117.386,62**	10,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.001	01657/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	16,00	323,47	5.175,52	0,45
01.11.002	13355/ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	8,00	217,45	1.739,60	0,15
01.11.003	0336/ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	8,00	1.981,05	15.848,40	1,36
01.11.004	01632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	8,00	33,30	266,40	0,02
01.11.005	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	70,00	10,79	755,30	0,06
01.11.006	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	17,00	53,57	910,69	0,08
01.11.007	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	73,47	73,47	0,01
01.11.008	9041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00	88,01	176,02	0,02
01.11.009	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	94,00	3,42	321,48	0,03
01.11.010	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,20	4,40	0,00
01.11.011	11264/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	47,00	8,23	386,81	0,03
01.11.012	11343/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	7,08	7,08	0,00
01.11.013	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	59,97	14,12	846,78	0,07
01.11.014	91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	473,16	16,83	7.963,28	0,68
01.11.015	91855/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	277,14	11,08	3.070,71	0,26
01.11.016	12157/ORSE	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	8,05	16,25	130,81	0,01
01.11.017	97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	59,55	8,90	530,00	0,05
01.11.018	97669/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	105,31	18,71	1.970,35	0,17
01.11.019	97361/SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	8.555,16	8.555,16	0,74
01.11.020	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	167,55	2.513,25	0,22
01.11.021	01876/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	16,00	103,41	1.654,56	0,14
01.11.022	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	61,00	288,98	17.627,78	1,52

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.023	0647/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	18,00	250,33	4.505,94	0,39
01.11.024	3398/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	42,00	277,37	11.649,54	1,00
01.11.025	13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	75,00	293,33	21.999,75	1,89
01.11.026		**REDE LÓGICA**				**8.703,54**	0,74
01.11.026.001	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	14,00	167,55	2.345,70	0,20
01.11.026.002	0693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	15,00	189,12	2.836,80	0,24
01.11.026.003	12781/ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1,00	3.521,04	3.521,04	0,30
01.12		**REVESTIMENTO**				**51.970,40**	4,47
01.12.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.267,88	6,92	8.773,73	0,75
01.12.002	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	1.267,88	34,07	43.196,67	3,72
01.13		**PISO**				**61.754,74**	5,31
01.13.001	13438/ORSE	Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	79,62	161,95	12.894,46	1,11
01.13.002	11164/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	673,16	58,62	39.460,64	3,39
01.13.003	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	156,40	7,47	1.168,31	0,10
01.13.004	87700/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af 07/2021	m2	156,40	52,63	8.231,33	0,71
01.14		**PINTURA**				**48.605,19**	4,18
01.14.001	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	877,35	11,72	10.282,54	0,88
01.14.002	2296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	877,35	43,68	38.322,65	3,30
01.15		**CANTEIROS**				**31.569,82**	2,71
01.15.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,95	52,52	2.991,01	0,26
01.15.002	0165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,58	147,80	4.519,72	0,39
01.15.003	3310/ORSE		m2	175,46	6,92	1.214,18	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.15.004	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	175,46	34,07	5.977,92	0,51
01.15.005	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	175,46	11,72	2.056,39	0,18
01.15.006	2296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	175,46	43,68	7.664,09	0,66
01.15.007	9882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	58,76	63,50	3.731,26	0,32
01.15.008	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	95,00	35,95	3.415,25	0,29
01.16		**PAVIMENTAÇÃO**				**162.662,67**	13,99
01.16.001	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	372,62	4,38	1.632,08	0,14
01.16.002	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	372,62	43,87	16.346,84	1,41
01.16.003	11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	15,35	81,54	1.251,64	0,11
01.16.004	2600/ORSE	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	709,37	68,58	48.648,59	4,18
01.16.005	93679/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	858,08	110,46	94.783,52	8,15
01.17		**ESQUADRIAS**				**29.119,01**	2,51
01.17.001		**MADEIRA**				**5.038,48**	0,43
01.17.001.001	3624/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.259,62	5.038,48	0,43
01.17.002		**ALUMINIO**				**16.136,65**	1,39
01.17.002.001	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	38,43	324,45	12.468,61	1,07
01.17.002.002	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	7,20	509,45	3.668,04	0,32
01.17.003		**AÇO**				**6.687,48**	0,58
01.17.003.001	1857/ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada n°24, raiada, de enrolar	m2	31,08	215,17	6.687,48	0,58
01.17.004		**VIDRO**				**1.256,40**	0,11
01.17.004.001	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	7,20	174,50	1.256,40	0,11
01.18		**LOUÇAS E METAIS**				**24.424,21**	2,10
01.18.001	86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	469,96	1.879,84	0,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.002	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo f rontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	730,69	1.461,38	0,13
01.18.003	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	4,00	222,19	888,76	0,08
01.18.004	12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fix a, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou simil ar	un	2,00	192,17	384,34	0,03
01.18.005	2103/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cro mada, concretada e assentada. Rev 03	un	13,00	1.068,01	13.884,13	1,19
01.18.006	12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sif ão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira croma da, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.781,56	3.563,12	0,31
01.18.007	12290/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive ro dopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.181,32	2.362,64	0,20
01.19		**PORTICO**				**48.937,29**	4,21
01.19.001	5057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	96,72	505,25	48.867,78	4,20
01.19.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	1,25	55,61	69,51	0,01
01.20		**ESTACIONAMENTO**				**15.091,78**	1,30
01.20.001	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempol ada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alert a/direcional. Rev 01_07/2025	un	8,00	484,39	3.875,12	0,33
01.20.002	12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamen to Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	229,84	689,52	0,06
01.20.003	11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x 80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	624,29	1.248,58	0,11
01.20.004	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,37	1,44	1.021,49	0,09
01.20.005	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc .)	m2	709,37	11,64	8.257,07	0,71
01.21		**PALCO**				**11.866,78**	1,02
01.21.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	2,99	52,52	157,03	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.21.002	0165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,78	147,80	4.549,28	0,39
01.21.003	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	33,77	34,07	1.150,54	0,10
01.21.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,77	6,92	233,69	0,02
01.21.005	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	31,87	55,60	1.771,97	0,15
01.21.006	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	12,75	128,92	1.643,73	0,14
01.21.007	2296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	33,70	43,68	1.472,02	0,13
01.21.008	99857/SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio . af 04/2019 ps	m	9,64	92,17	888,52	0,08
01.22		**PERGOLADO**				**9.113,90**	0,78
01.22.001	03314/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af_11/2021	m2	35,13	229,34	8.056,71	0,69
01.22.002	02225/SINAPI	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos. af 01/2021	m2	35,13	29,88	1.049,68	0,09
01.22.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,135	55,61	7,51	0,00
01.23		**SISTEMA DE COMBATE Á INCÊNDIO**				**1.942,70**	0,17
01.23.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	234,84	939,36	0,08
01.23.002	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	16,74	66,96	0,01
01.23.003	13827/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	19,00	33,80	642,20	0,06
01.23.004	12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	18,10	18,10	0,00
01.23.005	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	17,00	16,24	276,08	0,02
01.24		**PAISAGISMO**				**8.941,03**	0,77
01.24.001	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	65,00	50,62	3.290,30	0,28
01.24.002	9867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	99,00	25,35	2.509,65	0,22
01.24.003	11355/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	206,00	12,58	2.591,48	0,22
01.24.004	7782/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	2,00	173,69	347,38	0,03
01.24.005	9127/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	101,11	202,22	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00011
BDI: 24,32%
Ref: Setembro/2025-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.25		**SERVIÇOS FINAIS**				**16.485,64**	1,42
01.25.001	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	175,00	1.400,00	0,12
01.25.002	4982/ORSE	Limpeza c/ remoção de crosta de estátuas de metal, alt. aprox. h=1,70m	un	1,00	240,82	240,82	0,02
01.25.003	97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	443,58	2,89	1.281,95	0,11
01.25.004	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.545,40	8.545,40	0,74
01.25.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.991,06	2,52	5.017,47	0,43
01.26		**DESMOBILIZAÇÃO**				**1.181,52**	0,10
01.26.001	00947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,24	604,80	0,05
01.26.002	00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	648,00	0,89	576,72	0,05

Importa o presente orçamento em :
(um milhão, cento e sessenta e dois mil, seiscentos e dezoito reais e noventa e nove centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 1.162.618,99

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:26:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br